

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre
représentant local Fisher & Paykel Healthcare

Fabricant : Fisher & Paykel Healthcare Ltd. **Classe du dispositif médical:** Classe IIa

Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH

Veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation et les étiquettes de cet appareil médical.

www.fphcare.com

Fisher & Paykel
HEALTHCARE

F&P Evaqua 2™

avec MicroCell Technology™



Votre solution contre la condensation des gaz expirés : évolution

Fisher & Paykel Healthcare a mis au point une nouvelle technologie pour les circuits respiratoires, spécialement conçue pour diminuer la condensation mobile présente dans la branche expiratoire, capable de supporter les conditions contraignantes d'un environnement de soins intensifs.

Cette gamme de nouvelle génération permet au personnel soignant d'aider la vie grâce à un système fermé ne nécessitant aucun entretien.

On obtient ainsi un système simple d'utilisation conçu de sorte à maintenir le circuit respiratoire fermé et à éviter toute intervention de l'équipe de soins.

Fisher & Paykel
HEALTHCARE

CIRCUITS RESPIRATOIRES EVAQUA 2 | CARACTÉRISTIQUES

Quel est l'avantage d'Evaqua 2 pour vos patients et vous ?

- Diminution de la condensation mobile présente dans la branche expiratoire
- Diminution du besoin d'intervention des équipes du service pour ouvrir la branche expiratoire
- Diminution des problèmes de ventilation provoqués par la condensation mobile du circuit expiratoire (auto-PEP, asynchronie patient-ventilateur)
- Pas de piège à eau à vider
- Réduction de l'accumulation de condensation dans les filtres expiratoires
- Diminution des problèmes d'alarme du ventilateur liés à la condensation présente dans le bloc expiratoire
- Gain de temps pour les équipes du service

**POUR UN
SYSTÈME
FERMÉ
SANS
ENTRETIEN.**



Avantages d'un système fermé

Réduction des risques de transmission d'agents pathogènes au patient ou au personnel

Moins d'interruptions de ventilation et de pression positive, pour le maintien du recrutement alvéolaire

CIRCUITS RESPIRATOIRES PÉDIATRQUES EVAQUA2 DISPONIBLES



Illustration : circuit respiratoire pédiatrique Evaqua 2

Comment fonctionne le système Evaqua 2 ?

Avec les circuits classiques, de la condensation peut se former à l'intérieur de la branche expiratoire ou du ventilateur si l'humidité des gaz expirés entre en contact avec les surfaces plus froides au passage des gaz.

Le matériau Evaqua du système Evaqua2 permet à l'humidité de s'échapper librement par la paroi du circuit respiratoire avant même de se condenser et de se transformer en condensation liquide.

L'humidité passe par la paroi de la branche expiratoire à travers le matériel Evaqua perméable à la vapeur d'eau. Grâce à la nature particulière de ce matériau, la vapeur d'eau peut traverser la paroi du circuit tout en étant étanche aux gaz. Les agents pathogènes sont également bloqués, car Evaqua n'est perméable qu'à la vapeur d'eau.

>

